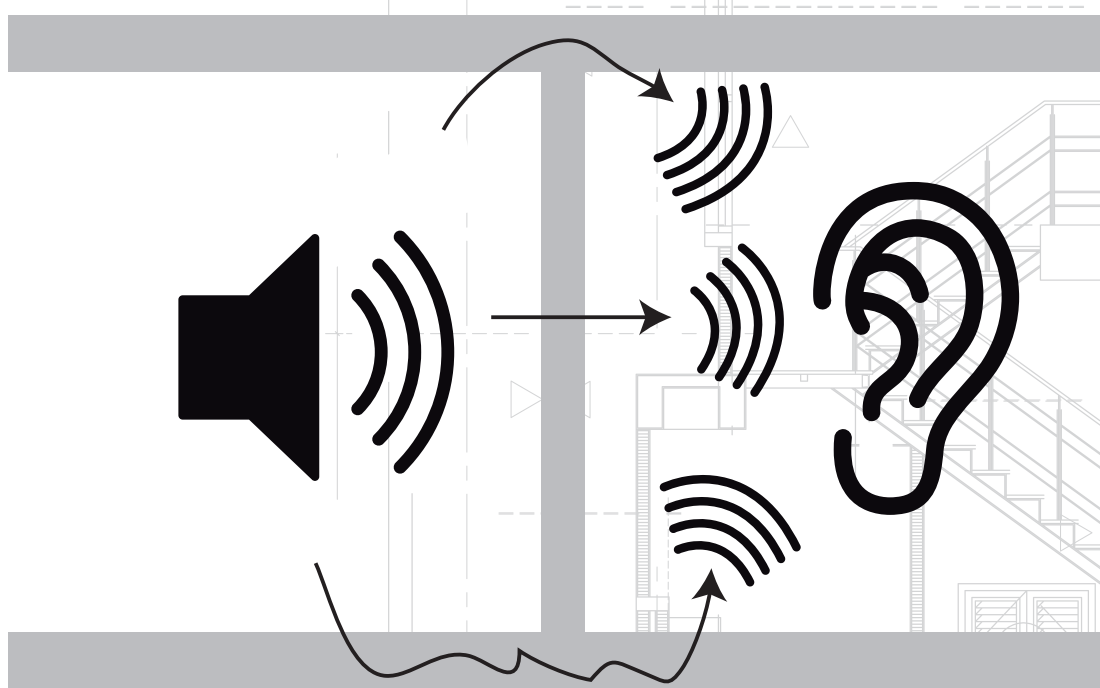


ENSAYO RUIDO AEREO

Panel quïckplâck

Panel Básico (e = 100mm)



Diferencia de niveles estandarizada, ponderada A, medida de acuerdo con la Norma ISO 10140-2 y CTE
Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción

Cliente: Quickplack

Fecha del ensayo: 04/08/2022

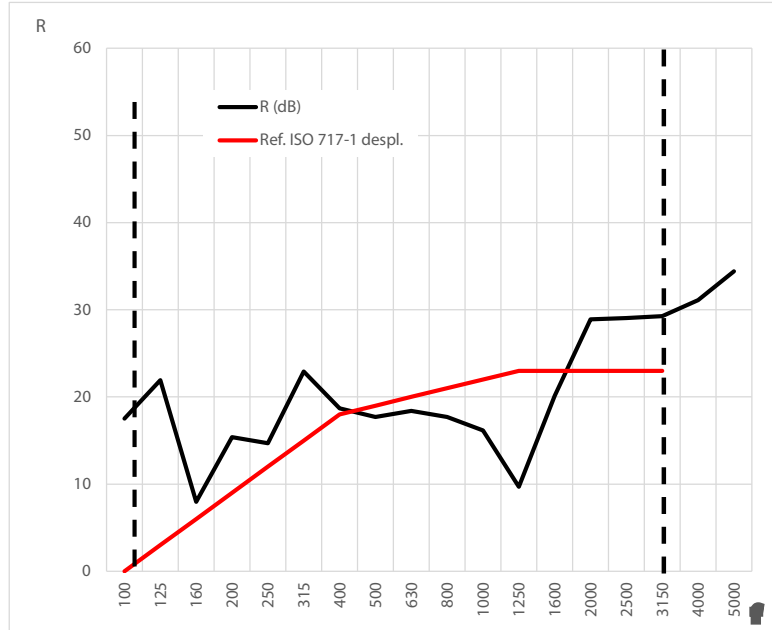
Área de separación común: 1,7 m²

Volumen del recinto receptor: 3,6 m³

Volumen del recinto emisor: 3,6 m³

— — — — — Rango de frecuencias de acuerdo con los valores ISO 717-1

Frecuencia	R
f	1/3 octava
Hz	dB
100	17,5
125	21,9
160	8,0
200	15,4
250	14,7
315	22,9
400	18,7
500	17,7
630	18,4
800	17,7
1000	16,1
1250	9,7
1600	20,2
2000	28,9
2500	29,0
3150	29,3
4000	31,1
5000	34,4



Clasificación según Norma ISO 717-1:

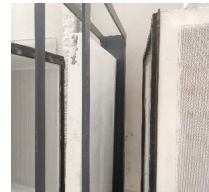
$R_w (C;Ctr) = 19 (-2;-3) \text{ dB}$

$R_A = 17,6 \text{ dBA}$

*Evaluación basada en la medición de campo utilizando los resultados obtenidos por un método de ingeniería.

Descripción de la muestra

Panel básico
Material: poliestireno expandido, mortero
cementoso y malla de fibra de vidrio.
Dimensiones: 188x117,5x10



Nombre instituto ensayo: Laboratorio CTEON

Nº de informe de ensayo: LEA_011_22

Firma:



Laboratorio de Ensayo MUR-L-027 por Declaración Responsable en el Registro General del CTE en la Región de Murcia

España

+34868128999

+34619199399

Panamá

+507 833 7662

Estados Unidos

+1 407 413 9329